

Testergebnisse

Marke	Huawei	Apple	Huawei	Lenovo	Samsung	Amazon
Modell	MatePad 11	iPad Pro 12,9" (2021)	MatePad Pro 12.6	Tab P11 Pro	Galaxy Tab S7 FE	Fire HD 10 Plus (2021)
Preis¹ (Euro)	499	1369	799	749	649	235

Ausstattung

System						
Betriebssystem	Harmony OS 2.0.0	iPad OS 14	Harmony OS 2.0.0	Android 10	Android 11	Fire OS 7.3.1.9
Prozessor/Taktfrequenz (MHz)	Qualcomm Snapdragon 865/2840	Apple M1/3200	Huawei Kirin 9000E/3130	Qualcomm Snapdragon 730G/2200	Qualcomm Snapdragon 750G/2200	Mediatek MT8183/2000
Arbeitsspeicher (MB)	6144	8192	8192	6144	4096	4096
verfügbarer Datenspeicher (MB)	108110	119080	234800	106620	47400	54330
Speicherkartensteckplatz	NM	•	NM	microSD	microSD	microSD
Akku-Kapazität (mAh)/Ladegerät	7520/> 20 Watt	10566/<= 20 Watt	10500/>= 40 Watt	8600/> 20 Watt	10090/<= 20 Watt	6500/<= 10 Watt

Display

Typ/Diagonale (Zoll)	LCD/11	Mini-LED /12,9	OLED/12,6	OLED/11,5	LCD/12,4	LCD/10,1
Auflösung (Pixel)	1600 x 2560	2048 x 2732	1600 x 2560	1600 x 2560	1600 x 2560	1200 x 1920
Pixeldichte (DPI)	274	265	240	263	243	224
Bildwiederholrate	120 Hertz	120 Hertz	60 Hertz	60 Hertz	60 Hertz	60 Hertz

Connectivity

GPS	+	+	+	•	+	•
SIM/Dual-SIM/Telefonie/SMS	•/•/•/•	Nano-SIM/•/•/•	•/•/•/•	Nano-SIM/•/•/•	Nano-SIM/•/•/•	•/•/•/•
5G/Frequenzbereich	•/•	•/bis 2,6 GHz	•/•	•/•	•/Sub-6-GHz	•/•
LTE/LTE CAT	•/entfällt	•/CAT 22	•/•	•/CAT 4	•/CAT 18	•/•
WLAN/NFC/Bluetooth	WiFi 6/•/5.1	WiFi 6/•/5.0	WiFi 6/•/5.2	WiFi 5/•/5.0	WiFi 5/•/5.0	WiFi 5/•/5.0
USB-Typ/Version	USB-C/3.1 Gen 1	USB-C/4	USB-C/3.2 Gen 1	USB-C/3.2 Gen 1	USB-C/3.2 Gen 1	USB-C/2.0

Benutzererfahrung

Screen to Body (Prozent)	83	85	86	85	84	72
Systemperformance	sehr gut	überragend	sehr gut	gut	gut	befriedigend
Primärer App Store	Huawei App Gallery	App Store	Huawei App Gallery	Play Store	Play Store	Amazon Appstore
Stiftbedienung/Vibrations-Feedback	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Biometrischer Sensor	Gesicht	Gesicht (3D)	Gesicht	Finger	Gesicht	nein
Display: Augenkomfort/Auto-Farbanpassung	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Mehrere Benutzer/Spielemodus	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•

Kamera und Multimedia

Anzahl Sensoren Hauptkamera	1	2	3	2	1	1
Auflösung: Ultraweitwinkel/Weitwinkel/Zoom (Megapixel)	•/13/•	12/12,2/•	8/13/•	5/13/•	•/8/•	•/5/•
Weitwinkel Fotoqualität hell/dunkel	befriedigend/befriedigend	gut/gut	sehr gut/gut	sehr gut/gut	sehr gut/befriedigend	befriedigend/befriedigend
Makroaufnahmen	•	•	•	•	•	•
Blitz/Bokeh/OIS/RAW	•/•/•/•	4 LED/•/•/•	•/•/•/•	•/•/•/•	•/•/•/•	•/•/•/•
Video-Auflösung (Pixel)/fps	3840 x 2160/30	3840 x 2160/60	3840 x 2160/30	1920 x 1080/30	1920 x 1080/30	1920 x 1080/30
Chat-Kamera: Auflösung (Megapixel)	8	12,2	8	8	5	1,9
Chat-Kamera Qualität hell/ dunkel	gut/befriedigend	gut/befriedigend	sehr gut/gut	gut/befriedigend	gut/befriedigend	befriedigend/befriedigend
Stereolautsprecher	•	•	•	•	•	•
Anschluss für Headset	USB Typ C	USB Typ C	USB Typ C	USB Typ C	USB Typ C	3,5-mm-Buchse am Gehäuse

Größe & Gewicht

Abmessungen (L x B x H in mm)	254 x 165 x 7	281 x 215 x 6	287 x 185 x 7	264 x 171 x 6	285 x 185 x 6	247 x 166 x 9
Gewicht (Gramm)	485	684	609	480	608	461

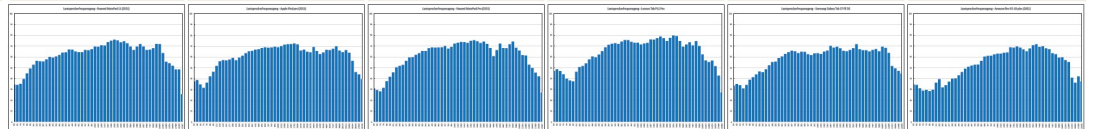
Messwerte

Ausdauer						
typ. Ausdauer (Stunden)	14:15	11:46	14:19	13:57	16:46	14:21
Display						
Helligkeit (cd/m²)	487	475	381	328	464	440
durchschn. Kontrast	1:422	1:9999	1:653	1:456	1:532	1:339
max. Kontrast Dunkelheit/Büro/Draußen	1:1634/1:920/1:54,1	1:9999/1:9999/1:28,6	1:9999/1:1412/1:26,6	1:9999/1:1112/1:22,6	1:2438/1:1115/1:43,8	1:1086/1:676/1:39,1
Gloss (%)	110	113	112	111	111	110

AUDIO

Lautstärke (dB)	84	84	84	85	80	80
Klirrfaktor (%)	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,047
Rauschabstand (dB)	-100,6	-84,9	-101,5	-91,1	-90,6	-89,6

Frequenzgang Lautsprecher
Der Frequenzgang zeigt von tiefen (links) bis zu hohen (rechts) Tönen den gesamten Hörbereich.
x-Achse: f/Hz; y-Achse: L/dB



Testergebnisse

Ausdauer	max. 100	überragend (97)	sehr gut (90)	überragend (97)	überragend (96)	überragend (100)	überragend (98)
Ausstattung	max. 175	gut (146)	sehr gut (165)	sehr gut (156)	gut (148)	gut (147)	ausreichend (98)
Handhabung	max. 125	gut (100)	befriedigend (91)	befriedigend (92)	gut (100)	befriedigend (90)	befriedigend (82)
Messwerte	max. 100	überragend (99)	überragend (95)	sehr gut (94)	sehr gut (91)	überragend (98)	sehr gut (92)
Preis-Leistungs-Verhältnis		überragend	ausreichend	gut	gut	sehr gut	befriedigend
connect	URTEIL max. 500	442 sehr gut	441 sehr gut	439 sehr gut	435 sehr gut	435 sehr gut	370 befriedigend

¹ Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers für die getesteten Modelle.